

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年6月2日 (02.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/048734 A1

- (51) 国際特許分類: A23L 1/10 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014623 (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (22) 国際出願日: 2003年11月18日 (18.11.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 太陽化学株式会社 (TAIYO KAGAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒510-0825 三重県四日市市赤堀新町9番5号 Mie (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 俊宏 (ITO, Toshihiko) [JP/JP]; 〒510-0825 三重県四日市市赤堀新町9番5号 太陽化学株式会社内 Mie (JP). 坂口 騰 (SAKAGUCHI, Noboru) [JP/JP]; 〒510-0825 三重県四日市市赤堀新町9番5号 太陽化学株式会社内 Mie (JP). 紀平 智彦 (KIHIRA, Tomohiko) [JP/JP]; 〒510-0825 三重県四日市市赤堀新町9番5号 太陽化学株式会社内 Mie (JP).
- (74) 代理人: 細田 芳徳 (HOSODA, Yoshinori); 〒540-6591 大阪府大阪市中央区大手前一丁目7番31号 OMMビル5階私書箱26号 細田国際特許事務所内 Osaka (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ENRICHED RICE OR ENRICHED WHEAT

(54) 発明の名称: 強化米又は強化麦

(57) Abstract: An enriched rice or enriched wheat characterized by being obtained by coating rice grains or wheat grains with an iron salt emulsifier coating composition and a vitamin and further with a mixture of hydrogenated oil and polyglycerol fatty acid ester. Further, an enriched rice or enriched wheat characterized by being obtained by coating rice grains or wheat grains with a mixture containing an iron salt, a hydrogenated oil and a polyglycerol fatty acid ester. Still further, an enriched rice or enriched wheat characterized by being obtained by coating rice grains or wheat grains with a mixture containing an iron salt emulsifier coating composition, a vitamin, a hydrogenated oil and a polyglycerol fatty acid ester.

(57) 要約: 本発明は、米粒又は麦粒に、鉄塩の乳化剤被覆組成物及びビタミン類を被覆し、更に硬化油及びポリグリセリン脂肪酸エステルを被覆してなることを特徴とした強化米又は強化麦に関する。さらに本発明は、鉄塩、硬化油及びポリグリセリン脂肪酸エステルを含有する混合物を、米粒又は麦粒に被覆してなることを特徴とした強化米又は強化麦に関する。さらに本発明は、鉄塩の乳化剤被覆組成物、ビタミン類、硬化油及びポリグリセリン脂肪酸エステルを含有する混合物を、米粒又は麦粒に被覆してなることを特徴とした強化米又は強化麦に関する。

WO 2005/048734 A1